

COURROIES PLATES DE TRANSMISSION

FICHE TECHNIQUE

CODE CG-35 **TYPE** **LL2**

COMPOSITION

Couche supérieure	matière	cuir
	impression	---
	couleur	grise
	coefficient de friction sur acier	0.4
Âme de traction	matière	polyamide (PA)
Couche inférieure	matière	cuir
	impression	---
	impression	grise
	coefficient de friction sur acier	0.4

DONNÉE TECHNIQUES

Épaisseur totale	4.0	mm	*0.16*	*in.*
Poids	4.1	kg/m^2	*0.84*	*lbs./sq.ft*
Diamètre minimum d'enroulement (1)	75	mm	*3.0*	*in.*

(1) Les valeurs indiquées peuvent changer selon la vitesse

Traction à 1%		8	N/mm	*43*	*lbs./in.*
Charge de rupture		300	N/mm	*1713*	*lbs./in.*
Résistance à la température (2)	min.	0	°C	*32*	*°F*
	max	80	°C	*176*	*°F*

(2) L'emploi autour des valeurs limites peut se répercuter sur la durée de vie de la courroie

Influence humidité	oui
Antistatique dynamique permanente (UNI EN ISO 21179)	non
Transmission de puissance sur le deux côtés	oui

APPLICATIONS

Industrie du papier

Industrie meunière

CARACTÉRISTIQUES

- Courroie conçue pour entraînements exposès à des surcharges violentes: permet des glissements momentanés sans se détériorer

EN CONFORMITÉ AUX NORMES

Réglementation REACH EC 1907/2006 et mises à jour

NOTE

Courroies avec double revêtement en cuir chromé

Courroies pour entraînements coniques ou croisée

Edition: 07-06-2006 Date dernière modification: 28-10-2013

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ
La présente fiche mentionne les caractéristiques du produit CHIORINO relevées dans nos labos à une température de +23°C et humidité de 50%, ne reflète nécessairement pas des conditions industrielles d'emploi et ne garantie pas sa validité dans des applications spéciales. Il est toujours responsabilité exclusive du client le choix correct suivant l'emploi des produits CHIORINO. Faisant suite ce sur dit CHIORINO ne sera pas responsable pour éventuels dégâts qui pourraient se passer suit au emploi des ces produits. Modifications éventuelles des données mentionnées dans la fiche pourront être effectuées sans avis préalable.

CHIORINO S.p.A. - VIA S. AGATA, 9 - 13900 BIELLA - ITALIA - P.O.B. 460 - TEL. +39-015-8489.1 - FAX +39-015.8496161
chiorino@chiorino.com - www.chiorino.com



COURROIES PLATES DE TRANSMISSION

FICHE SYSTEME DE JONCTIONNEMENT

CODE CG-35 TYPE **LL2**

• Système de jonctionnement conseillé BISEAU '3'

Pour des informations supplémentaires sur les systèmes de jonctionnement CHIORINO voir catalogue général.

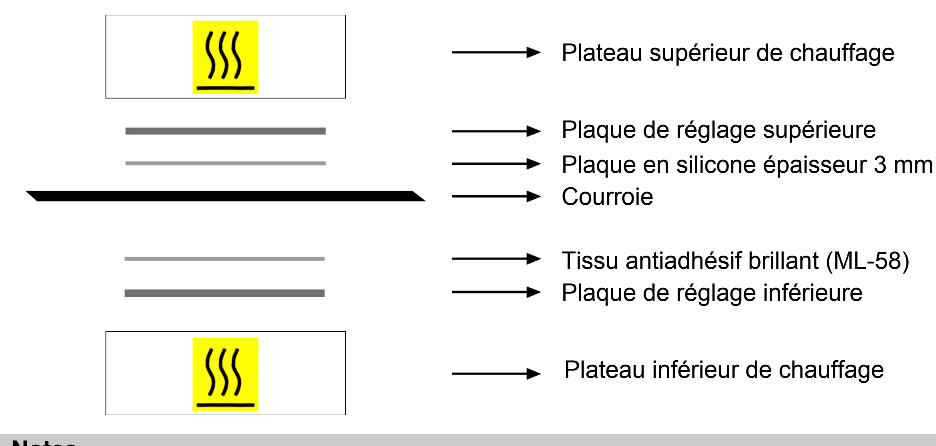
• Paramètres de biseautage

Biseau-teuse	Epaisseur totale mm	Longueur mm	Coupe droite/ diagonale	Type de came/ cheville	Côtè tissu T mm	Côtè tissu B mm	Côtè tissu Réglage épaisseur	Côtè tissu Position micro table de travail	Côtè revêtement T mm	Côtè revêtement B mm	Côtè revêtement Réglage épaisseur	Côtè revêtement Position micro table de travail
B600 A	4,1	65	Droite	1.5-10	37	11	---	---	37	11	17,20	---
B300 SA	4,1	65	Droite	1.5-10	40	12,5	---	---	40	12,5	10-18	---

• Mode d'emploi pour l'usage des colles

Mélanger le **durcisseur I** avec de la **colle R** (durée du mélange 2 heures) et appliquer une couche légère du melange en tapotant avec un pinceau sur les parties en cuir des biseaux. Laisser sécher. Appliquer la **colle K** sur les parties en polyamide des biseaux. Laisser sécher pendant 5 minutes. Appliquer de nouveau une couche légère du **mélange R+I** sur les parties en cuir des biseaux. Laisser sécher pendant 5 minutes, ensuite superposer les deux extrémités en veillant au rectiligne. Presser selon indications dans le tableau "Valeurs de pressage".
Pour avoir les meilleures garanties d'adhésion faire fonctionner la courroie au moins 24 heures après le pressage.
Kit colles: **GUMMICOL**

• Plan pour la préparation de la presse



Valeurs de vulcanisation	
Température plateau supérieur	90 °C
Température plateau inférieur	90 °C
Temps de pressage	15 min.
Couple de forces de serrage	30 Nm
Temps de refroidissement: il est conseillé d'enlever de la presse la courroie ou bien la bande avec une température de 60/70°C.	

• Notes

Edition: 10-12-2005 Date dernière modification: 30-01-2014

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ
La présente fiche mentionne les caractéristiques du produit CHIORINO relevées dans nos labos à une température de +23°C et humidité de 50%, ne reflète nécessairement pas des conditions industrielles d'emploi et ne garantie pas sa validité dans des applications spéciales. Il est toujours responsabilité exclusive du client le choix correct suivant l'emploi des produits CHIORINO. Faisant suite ce sur dit CHIORINO ne sera pas responsable pour éventuels dégâts qui pourraient se passer suit au emploi des ces produits. Modifications éventuelles des données mentionnées dans la fiche pourront être effectuées sans avis préalable.

CHIORINO S.p.A. - VIA S. AGATA, 9 - 13900 BIELLA - ITALIA - P.O.B. 460 - TEL. +39-015-8489.1 - FAX +39-015.8496161
chiorino@chiorino.com - www.chiorino.com